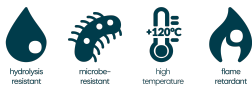


## FLEXADUX® Silikon CL

Very light weight and highly flexible spiral hose made of silicone

|                     |                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | exhaust gas extraction, extraction systems, extractions arms, steam extraction, air extraction                                                    |
| <b>Structure</b>    | silicone coated glass fabric, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, clip profile / single-layer                                          |
| <b>Temperature</b>  | -60°C up to 300°C                                                                                                                                 |
| <b>Properties</b>   | very good flexibility, very good temperature resistance, very good chemical resistance, with external abrasion protection spiral, flame-retardant |



| Inner Diameter (mm) | Outer Diameter (mm) | Wall Thickness (mm) | Bending Radius (mm) | Max. Operating Pressure (bar) | Vacuum Max. (bar) | Total Weight per Piece (kg) | Length (m) | Article Number       |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 50                  | 60,00               | 0,40                | 30                  | 0,85                          | 0,32              | 0,00                        | 3          | 03172050-0300-000-00 |
| 50                  | 60,00               | 0,40                | 30                  | 0,85                          | 0,32              | 0,00                        | 6          | 03172050-0600-000-00 |
| 60                  | 70,00               | 0,40                | 36                  | 0,68                          | 0,22              | 0,00                        | 3          | 03172060-0300-000-00 |
| 60                  | 70,00               | 0,40                | 36                  | 0,68                          | 0,22              | 0,00                        | 6          | 03172060-0600-000-00 |
| 76                  | 86,00               | 0,40                | 45                  | 0,47                          | 0,14              | 1,99                        | 3          | 03172076-0300-000-00 |
| 76                  | 86,00               | 0,40                | 45                  | 0,47                          | 0,14              | 0,00                        | 6          | 03172076-0600-000-00 |
| 80                  | 90,00               | 0,40                | 48                  | 0,43                          | 0,13              | 0,00                        | 6          | 03172080-0600-000-00 |
| 80                  | 90,00               | 0,40                | 48                  | 0,43                          | 0,13              | 2,09                        | 3          | 03172080-0300-000-00 |
| 102                 | 112,00              | 0,40                | 60                  | 0,30                          | 0,08              | 1,96                        | 3          | 03172102-0300-000-00 |
| 102                 | 112,00              | 0,40                | 60                  | 0,30                          | 0,08              | 3,92                        | 6          | 03172102-0600-000-00 |
| 112                 | 122,00              | 0,40                | 65                  | 0,25                          | 0,07              | 2,15                        | 3          | 03172112-0300-000-00 |
| 112                 | 122,00              | 0,40                | 65                  | 0,25                          | 0,07              | 4,29                        | 6          | 03172112-0600-000-00 |
| 120                 | 130,00              | 0,40                | 72                  | 0,22                          | 0,06              | 2,30                        | 3          | 03172120-0300-000-00 |
| 120                 | 130,00              | 0,40                | 72                  | 0,22                          | 0,06              | 4,59                        | 6          | 03172120-0600-000-00 |
| 127                 | 137,00              | 0,40                | 75                  | 0,21                          | 0,05              | 2,43                        | 3          | 03172127-0300-000-00 |
| 127                 | 137,00              | 0,40                | 75                  | 0,21                          | 0,05              | 4,85                        | 6          | 03172127-0600-000-00 |
| 140                 | 150,00              | 0,40                | 83                  | 0,18                          | 0,04              | 2,67                        | 3          | 03172140-0300-000-00 |
| 140                 | 150,00              | 0,40                | 83                  | 0,18                          | 0,04              | 5,34                        | 6          | 03172140-0600-000-00 |
| 152                 | 162,00              | 0,40                | 90                  | 0,16                          | 0,04              | 2,89                        | 3          | 03172152-0300-000-00 |
| 152                 | 162,00              | 0,40                | 90                  | 0,16                          | 0,04              | 5,78                        | 6          | 03172152-0600-000-00 |
| 160                 | 170,00              | 0,40                | 96                  | 0,14                          | 0,03              | 6,08                        | 6          | 03172160-0600-000-00 |
| 160                 | 170,00              | 0,40                | 96                  | 0,14                          | 0,03              | 3,04                        | 3          | 03172160-0300-000-00 |

| Inner Diameter (mm) | Outer Diameter (mm) | Wall Thickness (mm) | Bending Radius (mm) | Max. Operating Pressure (bar) | Vacuum Max. (bar) | Total Weight per Piece (kg) | Length (m) | Article Number       |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 180                 | 190,00              | 0,40                | 108                 | 0,12                          | 0,02              | 3,41                        | 3          | 03172180-0300-000-00 |
| 180                 | 190,00              | 0,40                | 108                 | 0,12                          | 0,02              | 6,82                        | 6          | 03172180-0600-000-00 |
| 203                 | 213,00              | 0,40                | 120                 | 0,10                          | 0,02              | 3,18                        | 3          | 03172203-0300-000-00 |
| 203                 | 213,00              | 0,40                | 120                 | 0,10                          | 0,02              | 6,36                        | 6          | 03172203-0600-000-00 |
| 228                 | 238,00              | 0,40                | 135                 | 0,09                          | 0,01              | 3,57                        | 3          | 03172228-0300-000-00 |
| 228                 | 238,00              | 0,40                | 135                 | 0,09                          | 0,01              | 7,13                        | 6          | 03172228-0600-000-00 |
| 254                 | 264,00              | 0,40                | 175                 | 0,07                          | 0,01              | 3,97                        | 3          | 03172254-0300-000-00 |
| 254                 | 264,00              | 0,40                | 175                 | 0,07                          | 0,01              | 7,94                        | 6          | 03172254-0600-000-00 |
| 305                 | 315,00              | 0,40                | 210                 | 0,05                          | 0,01              | 4,76                        | 3          | 03172305-0300-000-00 |
| 305                 | 315,00              | 0,40                | 210                 | 0,05                          | 0,01              | 9,51                        | 6          | 03172305-0600-000-00 |
| 356                 | 366,00              | 0,40                | 245                 | 0,04                          | 0,01              | 5,54                        | 3          | 03172356-0300-000-00 |
| 356                 | 366,00              | 0,40                | 245                 | 0,04                          | 0,01              | 11,08                       | 6          | 03172356-0600-000-00 |
| 407                 | 417,00              | 0,40                | 280                 | 0,03                          | 0,01              | 7,78                        | 3          | 03172407-0300-000-00 |
| 407                 | 417,00              | 0,40                | 280                 | 0,03                          | 0,01              | 15,57                       | 6          | 03172407-0600-000-00 |
| 457                 | 467,00              | 0,40                | 360                 | 0,02                          | 0,01              | 8,73                        | 3          | 03172457-0300-000-00 |
| 457                 | 467,00              | 0,40                | 360                 | 0,02                          | 0,01              | 17,46                       | 6          | 03172457-0600-000-00 |
| 508                 | 518,00              | 0,40                | 400                 | 0,02                          | 0,01              | 9,70                        | 3          | 03172508-0300-000-00 |
| 508                 | 518,00              | 0,40                | 400                 | 0,02                          | 0,01              | 19,40                       | 6          | 03172508-0600-000-00 |